（別添３）

研　修　日　程　表

【農業】
【工業】
【水産】

※添付した各研修の研修日程表については、５月１４日現在のものであり、今後変更になる場合もあります。

（別紙様式１）

平成３０年度産業教育実習助手（農業）講習会時間割

（農業）　　団体名：南九州大学

時間 月・日 （曜日）	8:30 ～ 9:00	9:00 ～ 10:30	10:40 ～ 12:10	12:10 ～ 13:10	13:10 ～ 14:40	14:50 ～ 16:20	16:30 ～ 18:30
７月３０日 （月曜日）	開会式	農業教科教育法①② 担当：岩田賢士 「農業教科教育法と教育法規」	農業教科教育法③④ 担当：田畑淳一 「次期学習指導要領と農業教育」	昼食	農業教科教育法⑤⑥ 担当：上池恭廣 「宮崎県における農業教育～デュアルシステムの実践～」	農業教科教育法⑦⑧ 担当：山口健一 「環境と農業」	
７月３１日 （火曜日）		農業教科教育法⑨⑩ 担当：陳内秀樹 「学校現場における知的財産権の取得」	農業教科教育法⑪⑫ 担当：陳内秀樹 「プロジェクト学習法と評価」	昼食	職業指導：講義①② 担当：植村秀人 「職業指導の課題」	職業指導③ 演習〈１〉 担当：陳内秀樹 「GAP学習の進め方」	
８月　１日 （水曜日）		農業教科教育法⑬⑭ 担当：岩田賢士 「教育課題と教育課程」	職業指導：講義④⑤ 担当：上池恭廣 「職業選択と体験学習」	昼食	農業教科教育法⑮ 実験〈１〉 担当：杉田亘 「DNA抽出とPCR（増幅）」 担当：牧田直子 「造園学の歴史と現状（演習）」	農業教科教育法⑯ 実験〈２〉 担当：杉田亘 「DNA抽出とPCR（増幅）」 担当：牧田直子 「造園学の歴史と現状（演習）」	テスト（農業教科教育法）
８月　２日 （木曜日）	出発 （8:30に出発する）	職業指導⑥ 視察〈１〉 担当：岩田賢士 「九州沖縄農業研究センター視察研修」	職業指導⑦ 視察〈２〉 担当：植村秀人 「霧島酒造視察研修」	昼食 移動	職業指導：講義⑧⑨ 担当：水永正憲 「激変する時代にこれから求められる人材　Ⅰ」	職業指導：講義⑩⑪ 担当：水永正憲 「激変する時代にこれから求められる人材　Ⅱ」	
８月　３日 （金曜日）		職業指導：講義⑫⑬ 担当：加藤修一郎 「農業の現状と課題」	職業指導：講義⑭⑮ 担当：植村秀人 「職業指導の将来を考える」	昼食	テスト（職業指導） 閉会式		

実施会場：南九州大学都城キャンパス

（別紙様式1）

平成30年度　産業教育実習助手研修日程

（工業）　　団体名　：　足利大学

日時	8:30　9:00　10:00		11:00　12:00	13:00	14:00	15:00　16:00	17:00　17:50
8月20日 （月）	8:30 開講式	9:00～10:30 (講義) 工業科教育法① 次期学習指導要領改訂の趣旨	10:40～12:10 (講義) 工業科概論① IoTを支えるセンサ技術	昼休み	13:00～14:30 (講義) 工業科概論② 技術者倫理	14:40～16:10 (講義) 工業科概論③ 世界の再生可能エネルギー利用	16:20～17:50 (演習) 工業科実践① 再生可能エネルギーの活用
8月21日 （火）		9:00～10:30 (講義) 工業科教育法② 次期高等学校学習指導要領の教科「工業」の各科目	10:40～12:10 (講義＋演習) 工業科実践② ラズパイカメラによる映像取得と画像処理（1）	昼休み	13:00～14:30 (講義＋演習) 工業科実践③ ラズパイカメラによる映像取得と画像処理（2）	14:40～16:10 (講義) 工業科教育法③ 工業教育の現状	16:20～17:50 (講義) 工業科教育法④ 学習と評価
8月22日 （水）		9:00～10:30 (講義) 工業科実践④ 太陽熱利用技術	10:40～12:10 (演習) 工業科実践⑤ ソーラークッカーの製作と性能評価（1）	昼休み	13:00～14:30 (演習) 工業科実践⑥ ソーラークッカーの製作と性能評価（2）	14:40～16:10 (講義) 工業科概論④ 伝統技法の活用	16:20～17:50 (講義＋演習) 工業科教育法⑤ 実習の授業デザイン（1）
8月23日 （木）		9:00～10:30 (講義) 工業科概論⑤ 鉄の橋（橋梁に関する概論）	10:40～12:10 (講義＋演習) 工業科教育法⑥ 実習の授業デザイン（2）	昼休み	13:00～14:30 (講義＋演習) 工業科実践⑦ ゲームプログラミング（1）	14:40～16:10 (講義＋演習) 工業科実践⑧ ゲームプログラミング（2）	16:20～17:50 (講義＋演習) 工業科教育法⑦ 実習の授業デザイン（3）
8月24日 （金）		9:00～10:30 (講義) 工業科教育法⑧ 工業に関する先進的な取組	10:40～12:10 (講義) 工業科概論⑥ 自然の中の”電気”を見る	昼休み	13:00～14:30 (講義) 工業科概論⑦ 技術史	14:40～16:10 (講義) 工業科概論⑧ 環境問題と自然エネルギー	16:20～16:50 閉講式

実施会場　：　足利大学　大前キャンパス（栃木県足利市）

（別紙様式１）

平成 30 年度産業教育実習助手研修日程

（水産）　　団体名：東京海洋大学

日　時	8:50　10:20		10:30　12:00		13:00　14:20		14:30　16:10		16:20　17:50
8月6日 （月）		9:45～ 受付・ 開講式	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ1	昼休み	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ2		（講義） 職業指導1		（講義） 職業指導 2
8月7日 （火）	（講義） 職業指導3		（講義） 職業指導 4	昼休み	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ3		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ4		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ5
8月8日 （水）	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ6		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ7	昼休み	（講義） 職業指導 5		（講義） 職業指導 6		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ8
8月9日 （木）	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ9		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ10	昼休み	（講義） 職業指導 7		（講義） 職業指導 8		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ11
8月10日 （金）	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ12		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ13	昼休み	（講義） 海洋科学 入門Ⅱ14		（講義） 海洋科学 入門Ⅱ15		閉講式/証書 授与

実施会場：東京海洋大学品川キャンパス（東京都港区）